Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
0432-CPR-00026-58

Version 02

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 9. März 2011 (Bauprodukten-verordnung – CPR), gilt dieses Zertifikat für das/die Bauprodukt/e

Elektrisch betriebene Freilaufvorrichtungen ITS 96 FL, TS 97 FL XEA und TS 97 FLR-K XEA

Elektrisch betriebene Freilaufvorrichtungen für 1- und 2-flügelige Drehflügeltüren
gemäß der Zusammenstellung und Klassifikation in der Anlage 1,

in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von

dormakaba Deutschland GmbH

DORMA Platz 1
58256 Ennepetal
Deutschland

und hergestellt im/in den Herstellwerk/en

DO 2.1

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm/en

EN 1155: 1997/A1:2002/AC:2006

entsprechend **System 1** für die in diesem Zertifikat beschriebene Leistung angewendet werden und dass die durch den Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wird um die

Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes

sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 23.05.2019 ausgestellt und bleibt bis zum 23.05.2024 gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methoden noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden oder bis es durch die notifizierte Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Dortmund, 06.12.2021

Materialprüfungsamt MPA NRW 46 Nordrhein-Westfalen

Im Auftrag

Dipl.-Ing. (FH) T. Wilms
Leiter der Fachzertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 1 Seite und 1 Anlage(n).
Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat Nr. 0432-CPR-00026-58 vom 23.05.2019, Version 01.

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11142-01-00

Liste der Produkte

Typenbezeichnung :	„ITS 96 FL“
Beschreibung :	elektrisch betriebene Freilaufvorrichtung
Gestänge :	Gleitschienengestänge
Anschlagart :	Montage im Türblatt gemäß Herstellerangaben
Größe :	3 - 6
Klassifikation :	3 8 6/3 1 1 4
Herstellwerk :	DO 2.1
Typenbezeichnung :	„TS 97 FL XEA“
Beschreibung :	elektrisch betriebene Freilaufvorrichtung
Gestänge :	Gleitschienengestänge
Anschlagart :	Türblattmontage auf der Öffnungsseite gemäß Herstellerangaben Türblattmontage auf der Schließseite gemäß Herstellerangaben Kopfmontage auf der Öffnungsseite gemäß Herstellerangaben
Größe :	3 - 6
Klassifikation :	3 8 6/3 1 1 4
Herstellwerk :	DO 2.1
Typenbezeichnung :	„TS 97 FLR-K XEA“
Beschreibung :	elektrisch betriebene Freilaufvorrichtung mit integriertem Rauchmelder.
Gestänge :	Gleitschienengestänge
Anschlagart :	Türblattmontage auf der Öffnungsseite gemäß Herstellerangaben Türblattmontage auf der Schließseite gemäß Herstellerangaben Kopfmontage auf der Öffnungsseite gemäß Herstellerangaben
Größe :	3 - 6
Klassifikation :	3 8 6/3 1 1 0
Herstellwerk :	DO 2.1

Vorgesehene Verwendung:
An Feuerschutz und/oder Rauchschutz-Drehflügeltüren

Wesentliche Eigenschaft	*Abschnitte mit Anforderungen in EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006*	*Leistung des Produkts*
Fähigkeit auszulösen	*5.1.2 Freigabe aus jedem Winkel*	*Bestanden (Größe 3-6)*
	5.1.3 Verhinderung der Freigabe	*Bestanden (Größe 3-6)*
	5.1.4 Nennspannungsversorgung	*24 V/ DC; Restwelligkeit 30 % bestanden*
	5.1.5 Externe elektrische Verbindung	*bestanden*
	5.1.6 Einlass für externe Kabelführung	*bestanden*
	5.2.1 Allgemein	*bestanden*
	5.2.2 Elektrisches Auslösen	*bestanden (Größe 3-6)*
	5.2.5 Feststellwinkel	*nicht anwendbar*
	5.2.6 Manuelles Ausrücken	*nicht anwendbar*
	5.2.7 Dauerfeststellung	*bestanden (Größe 3-6)*
	5.2.8 Überlastverhalten	*NPD/ nicht anwendbar*
	5.2.9 Auslöseverzögerung	*NPD/ nicht vorhanden*
	5.2.10 Elektrische Leistung	*bestanden*
	5.2.11 Temperaturanstieg	*bestanden (Größe 3-6)*
	5.2.12 Beschädigung	*bestanden (Größe 3-6)*
	5.2.13 Eignung für Feuer-/ Rauchschutztüren	*Klasse 1: bestanden*
Dauerfunktion der Fähigkeit auszulösen	*5.2.4 Dauerfunktion*	*bestanden Klasse 8 (500 000 Zyklen) (Größe 3-6)*
	5.2.14 Korrosionsbeständigkeit	
	ITS 96 FL, TS 97 FL XEA	
	5.2.14.1	*Klasse 4 (240h): bestanden*
	5.2.14.2	*Klasse 4 (240h): bestanden*
	5.2.14.3	*Klasse 4 (240h): bestanden*
	TS97 FLR-K XEA	
	5.2.14.1	*Keine Anforderung Klasse 0*
	5.2.14.2	*Keine Anforderung Klasse 0*
	5.2.14.3	*Keine Anforderung Klasse 0*
Gefährliche Substanzen	*Anhang ZA.3*	*Der Hersteller hat keine gefährlichen Substanzen deklariert*

Wesentliche Eigenschaft	*Abschnitte mit Anforderungen in EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006*	*Leistung des Produkts*
selbstschließend	*5.2.1 Allgemeines*	*bestanden*
	5.2.3 Schließmoment	*bestanden (Größe 3-6)*
	5.2.4 Öffnungsmoment	*bestanden (Größe 3-6)*
	5.2.5 Wirkungsgrad	*bestanden (Größe 3-6)*
	5.2.6 Schließzeit	*bestanden (Größe 3-6)*
	5.2.7 Öffnungswinkel	*bestanden (Klasse 3)*
	5.2.8 Überlastverhalten	*bestanden (Größe 3-6)*
	5.2.9 Temperaturabhängigkeit	*bestanden (Größe 3-6)*
	5.2.10 Flüssigkeitsaustritt	*bestanden (Größe 3-6)*
	5.2.11 Beschädigung	*bestanden (Größe 3-6)*
	5.2.12 Endschlagregulierung	*bestanden (Größe 3-6)*
	5.2.13 Öffnungsdämpfung	*nicht zutreffend*
	5.2.14 Schließzeitverzögerung	*nicht zutreffend*
	5.2.15 einstellbare Schließkraft	*bestanden (Größe 3-6)*
	5.2.16 Spiel in der Nulllage	*nicht zutreffend*
	5.2.18 Eignung für Feuer-/ Rauchschutztüren	*Klasse 1: bestanden*
Dauerfunktion selbstschließend	*5.2.2 Dauerfunktion*	*bestanden Klasse 8 (500 000 Zyklen) (Größe 3-6)*
	ITS 96 FL, TS 97 FL XEA	
	5.2.17.1 Korrosionsbeständigkeit	*bestanden Klasse 4 (240h)*
	5.2.17.2 Korrosionsbeständigkeit	*bestanden Klasse 4 (240h)*
	5.2.17.3 Korrosionsbeständigkeit	*bestanden Klasse 4 (240h)*
	TS 97 FLR-K XEA	
	5.2.17.1 Korrosionsbeständigkeit	*Keine Anforderung Klasse 0*
	5.2.17.2 Korrosionsbeständigkeit	*Keine Anforderung Klasse 0*
	5.2.17.3 Korrosionsbeständigkeit	*Keine Anforderung Klasse 0*
Gefährliche Substanzen	*Anhang ZA.3*	*Der Hersteller hat keine gefährlichen Substanzen deklariert*